

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH "ENERGETYKA" Sp. z o.o. z siedzibą w Lubinie na lata 2011 - 2015.**

Rodzaj działalności	Rodzaj przedsięwzięcia	Poz.	Zakres rzeczowy przedsięwzięcia	Uzasadnienia techniczno - ekonomiczne	Zasięg terytorialny usług	Nakłady inwestycyjne w tys. zł				
						Sposoby finansowania				
						2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Ujmowanie, uzdatnianie i dystrybucja wody	Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne oraz racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	1.	Sieci rozdzielcze - rejon Sobin	Inwestycja odtworzeniowa, wycofanie się ze sprzedaży detalicznej	Zastąpienie wyeksploatowanego rurociągu wodnego nowym rurociągiem zasilającym w Sobinie		800,0			
						własny				
		2.	Ujęcie Potoczek	Zabezpieczenie bezpieczeństwa (wysoka awaryjność) produkcji wody surowej na ujęciu	Zabezpieczenie produkcji wody na ujęciu Potoczek oraz bezawaryjna dostawa wody surowej na Stację Uzdatniania Wody Sieroszowice Główne.	500,0				
						własny				
		3.	Stacja uzdatniania wody PG	Inwestycja odtworzeniowa układu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody Polkowice Główne I etap, zmniejszenie strat,energochłonności stacji	Zapewnienie efektywnej pracy Stacji Uzdatniania Wody wraz z dostawą wody do wiosek gminy Lubin, Chocianów i Polkowice.	200,0				
						własny				
		4.	Rurociąg wody surowej DN 350	Zabezpieczenie bezpieczeństwa (wysoka awaryjność) produkcji wody surowej na ujęciu	Zabezpieczenie produkcji wody na ujęciu Potoczek oraz bezawaryjna dostawa wody surowej na Stację Uzdatniania Wody Sieroszowice Główne.	1 420,0				
						własny				
		5.	Hala filtrów SUW Polkowice	Nakaz Państwowej Inspekcji Pracy	Wyeliminowanie zagrożenia związanego ze złym stanem technicznym oszklonych ścian hali filtrów Stacji Uzdatniania Wody Polkowice Główne,	187,2				
						własny				
		6.	Rurociąg Uzdatnialnia PG - LZ	Inwestycja budowy nowej sieci magistralnej wody pitnej z Uzdatnialni Polkowice Główne . Docelowa likwidacja Stacji Uzdatniania wody Lubin Zachodni w zakresie obsługi	Zabezpieczenie dostawy w wodę rejon rejon gm. Lubin. Wykorzystanie możliwości wydajności Uzdatnialni Polkowice Główne		750,0			
							własny			
		7.	Uzdatnialnia PG - instalacje technologiczne	Inwestycja odtworzeniowa układu technologicznego Stacji Uzdatniania Wody Polkowice Główne II etap, zwiększenie bezpieczeństwa dostawy wody do Odbiorców	Zapewnienie bezawaryjnej pracy Stacji Uzdatniania Wody.Zabezpieczenie potrzeb gminy Lubin, Chocianów i Polkowice		300,0	600,0	200,0	
							własny	własny	własny	
		8.	LZ ,LW - instalacje technologiczne automatyzacja	Inwestycja odtworzeniowa instalacji technologicznych, bezpieczeństwo ciągłej dostawy wody, poprawa organizacji pracy, wprowadzenie monitoringu - zdalne sterowanie	Zastąpienie wyeksploatowanych urządzeń i instalacji technologicznych nowymi, ciągła i bezawaryjna dostawa wody			400,0	400,0	
								własny	własny	
		10.	Rurociąg PG- ujęcie Retków	Inwestycja modernizacyjna - zwiększenie wykorzystania możliwości produkcyjnych uzdatnialni PG	Poprawa jakości wody dystrybuowanej w rejon Rudnej			800,0	200,0	200,0
								własny	własny	własny
		11.	Sieć wodociągowa Szklary Dolne	Inwestycja-budowa sieci wodociągowej DN 110 mm PEHD	Zapewnienie dostawy wody dla nowych odbiorców w miejscowości Szklary Dolne	30,0				
						własny				
		12.	Stacja Uzdatniania Wody SG	Modernizacja Rozdzielni RS n/n. wykonanie dodatkowej instalacji do nowego zestawu hydroforowego	Zabezpieczenie ciągłości dostawy wody	40,0				
						własny				
		13.	Rurociągi obszar Lubin	Inwestycja odtworzeniowa sieci wodociągowych na terenach szybów Lubin, zwiększenie bezpieczeństwa dostawy wody	Zastąpienie wyeksploatowanych rurociągów wody uzdatnionej dla Odbiorców gm. Lubin				200,0	200,0
									własny	własny
		14.	Sieci i urządzenia elektroenergetyczne	Inwestycja odtworzeniowa sieci energetycznych, wymiana urządzeń energetycznych zgodnie z wymogami UE, zapewnienie bezpieczeństwa podczas wykonywania prac eksploatacyjnych	Zastąpienie sieci energetycznych na nowymi bezawaryjnymi oraz wymiana wyeksploatowanych energochłonnych urządzeń elektroenergetycznych		200,0	300,0	200,0	200,0
								własny	własny	własny
RAZEM ujmowanie, uzdatnianie i dystrybucja wody						3 518,0	2 000,0	2 300,0	1 800,0	1 200,0

**PLAN ROZWOJU I MODERNIZACJI URZĄDZEŃ WODOCIĄGOWYCH I URZĄDZEŃ KANALIZACYJNYCH "ENERGETYKA" Sp. z o.o. z siedzibą w Lubinie na lata 2011 - 2015.**

Rodzaj działalności	Rodzaj przedsięwzięcia	Poz.	Zakres rzeczowy przedsięwzięcia	Uzasadnienia techniczno - ekonomiczne	Zasięg terytorialny usług	Nakłady inwestycyjne w tys. zł				
						Sposoby finansowania				
						2011	2012	2013	2014	2015
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Oczyszczanie i odprowadzanie ścieków	Przedsięwzięcia rozwojowo - modernizacyjne oraz racjonalizujące zużycie wody i odprowadzanie ścieków	1.	Oczyszczalnia ścieków R-IX	Inwestycja modernizacyjna, wykonanie drugiego zasilania w energię elektryczną sieci i urządzenia elektroenergetyczne	Zabezpieczenie bezawaryjnej pracy urządzeń oczyszczalni	30,0				
						własny				
		2.	Oczyszczalnia ścieków SG	Inwestycja odtworzeniowa układu technologicznego na Oczyszczalniach ścieków Sieroszowice Główne I etap- I ciąg technologiczny	Zabezpieczenie odbioru zwiększonej ilości ścieków	100,0				
						własny				
		3.	Sieć kanalizacyjna Rudna Zachód - Polkowice Główne	Inwestycja budowy nowego rurociągu tranzytowego kanalizacji sanitarnej od Rudnej Zachodniej do Oczyszczalni ścieków Polkowice Główne	Zabezpieczenie odbioru ścieków we własnym zakresie	234,0				
						własny				
		4.	Przepompownia wód deszczowo- przemysłowych PZ	Inwestycja odtworzeniowa układów pompowych	Zabezpieczenie bezawaryjnego odbioru wód deszczowo-zarotowych z terenu szybu KGHM	60,0				
						własny				
		5.	Obiekt Rudna Zachodnia	Nakaz Państwowej Inspekcji Pracy	Wykonanie szatni przepustowej dla pracowników zatrudnionych przy ściekach sanitarnych	166,0				
						własny				
		6.	Przepompownia wód deszczowo- przemysłowych zawroty SG	Inwestycja odtworzeniowa wymiana rozdzielnic starego typu na nową zgodną z wymogami UE	Zabezpieczenie bezawaryjnej pracy urządzeń przepompowni, poprawa warunków bhp	30,0				
						własny				
		7.	Oczyszczalnia ścieków SG	Inwestycja- wprowadzenie mechanicznego oczyszczania ścieków na oczyszczalni Sieroszowice Główne - zakup i montaż nowej kraty	Zabezpieczenie prawidłowego oczyszczania ścieków na oczyszczalni Sieroszowice Główne wprowadzenie urządzenia do oczyszczania mechanicznego ścieków z Oddziałów KGHM oraz nowych szybów "Głogów Głęboki"	194,0				
						własny				
		8.	Przepompownie wod deszczowo - przemysłowych (układy pompowe, zdalne sterowanie)	Inwestycja odtworzeniowa układów pompowych wraz ze zdalnym sterowaniem na przepompowniach wód deszczowo-przemysłowych, poprawa organizacji pracy	Zabezpieczenie możliwości odbioru wód przemysłowych z terenów Oddziałów KGHM, wymiana wyeksploatowanych układów pompowych, możliwość zdalnego sterowania		600,0	400,0		
							własny	własny		
		9.	Oczyszczalnia SG,LZ	Inwestycja odtworzeniowa układów technologicznych na Oczyszczalni ścieków Sieroszowice Główne II etap- II ciąg technologiczny i Oczyszczalni ścieków Lubin Zachodni	Zabezpieczenie odbioru ścieków na terenie Oddziałów KGHM rejon szybu Lubin Zachodni oraz zwiększonej ilości ścieków z nowych szybów tzw."Głogów Głęboki"		100,0	100,0	800,0	800,0
							własny	własny	własny	własny
		10.	Modernizacja systemu odwadnia osadów R IX	Inwestycja odtworzeniowa ciągu technologicznego oczyszczania ścieków, poprawa organizacji pracy i warunków bhp	Zabezpieczenie odbioru ścieków z Oddziałów KGHM , poprawa technologii odwadniania osadów ściekowych				300,0	200,0
									własny	własny
		11.	Modernizacja układów technologicznych RVII	Inwestycja odtworzeniowa technologii oczyszczalni R VII z uwzględnieniem poprawy warunków bhp	Zabezpieczenie odbioru ścieków z Oddziałów KGHM , usprawnienie technologii oczyszczania ścieków, wymiana wyeksploatowanych urządzeń ciągu technologicznego, poprawa warunków bhp na obiekcie				300,0	
									własny	
		12.	Budynki i budowle	Inwestycja - modernizacja budynków ze względu na zły stan techniczny, wymiana pokryć dachowych, wykonanie termomodernizacji, uzupełnienie oszklenia - budynki przepompowni ścieków i wód zawrotowych, oczyszczalni	Wyeliminowanie zagrożenia związanego ze złym stanem technicznym budynków na szybach KGHM, poprawa warunków bhp		300,0	300,0	300,0	300,0
RAZEM oczyszczanie i odprowadzanie ścieków						850,0	1 000,0	800,0	1 700,0	1 300,0
OGÓŁEM woda i ścieki						4 368,0	3 000,0	3 100,0	3 500,0	2 500,0